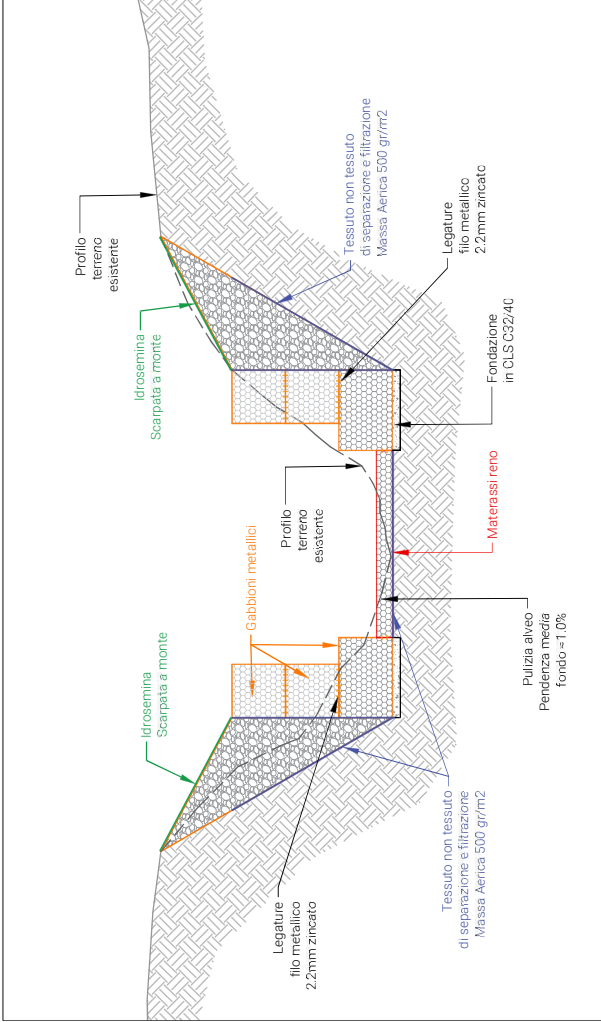


Sezione tipologica rivestimento sponde/alveo con gabbioni-materassi reno

Scala 1:100



Sezione tipologica intervento con fasi costruttive

Scala 1:200

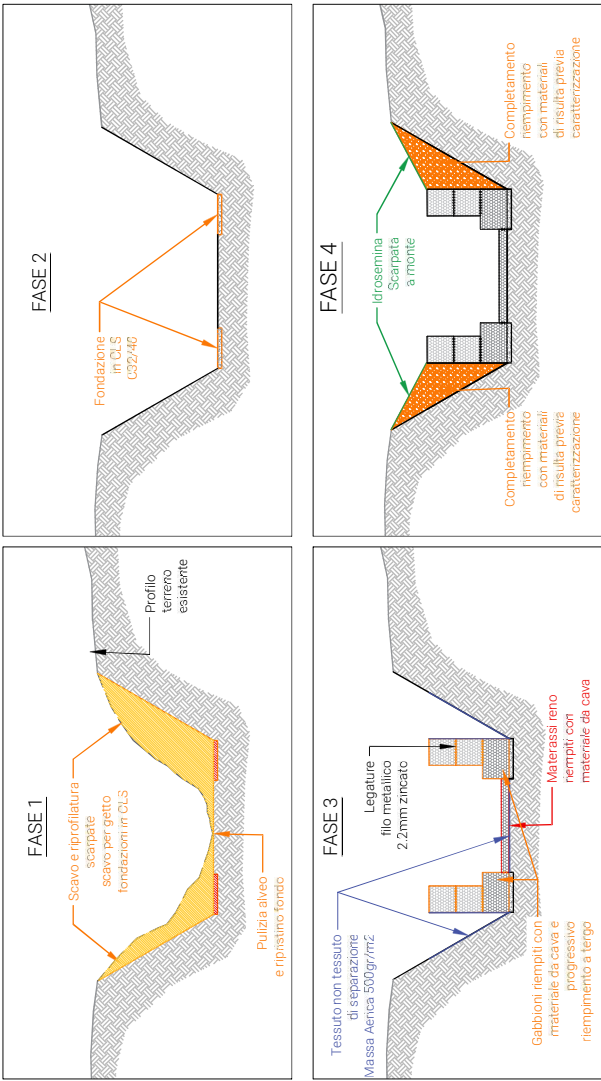
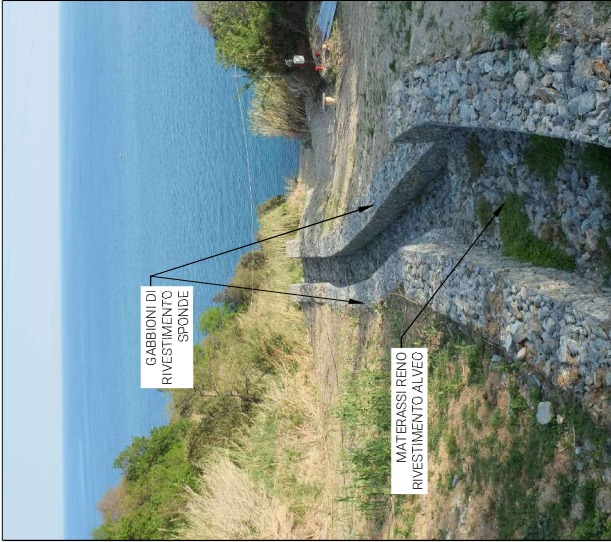


Foto tipologica intervento canale rivestito con gabbioni e materassi reno (sx) - intervento rivestimento sponde con gabbioni (dx)



Fasi costruttive

- FASE 1
- Eventuale realizzazione opere di sostegno provvisoriale scavi
  - Riprofilatura delle scarpate e pulizia dell'alveo da detriti
  - Verifica quote ed eventuale ripristino del fondo dell'alveo
- FASE 2
- Realizzazione fondazione gabbioni mediante calcestruzzo C32/40
- FASE 3
- Posa gabbioni e progressivo riempimento con materiale derivante dagli scavi, previa caratterizzazione per riutilizzo
  - Posa tessuto non tessuto di separazione e posa materassi reno
- FASE 4
- Completamento del riempimento a tergo dei gabbioni con materiale derivante dagli scavi, previa caratterizzazione per riutilizzo e riprofilatura scarpate
  - Rinverdimento delle scarpate per mezzo di idrosemia o semina a spaglio

Tabella materiali

TESSUTO NON TESSUTO DI SEPARAZIONE

Geotessile non tessuto costituito da polipropilene da fiocco ad alta tenacità, stabilizzato ai raggi UV, agugliato, con esclusione di collanti, leganti chimici o materiale riciclato post-consumatore, avente le seguenti caratteristiche:

- Massa aerica > 500gr/mq (EN ISO 9864)

GABBIONI E MATERASSI RENO

Gabbioni e materassi reno in rete metallica a doppia torsione marcata CE con maglia esagonale tipo 8x10cm filo 2,70mm, in lega Zn/Al, e rivestimento polimerico del filo metallico, riempiti con pietrame fornito da cava

Dimensioni tipiche Gabbioni: 1.0mx1.0mx1.5m o 1.0mx1.0mx2.0m

Dimensioni tipiche Materassi Reno: 3.0mx2.0mx0.30m o 2.0mx1.0mx0.30m

CALCESTRUZZO:

- Conforme D.M. 17/01/2018
- Classe di resistenza minima: C32/40
- Classe di esposizione XC2, XC3, XS\*

Note

La tavola riporta dimensioni tipologiche degli interventi che sono da definire sulla base delle caratteristiche del sito mediante apposite verifiche a firma di tecnico abilitato.

autostrade per l'italia

Direzione Generale

Committente

Interventi corpo Autostradale : geotecnica e idraulica

Protezione spondale/fondo alveo - Erosione, scalzamento dell'alveo

Tipologico rivestimenti sponde/alveo con gabbioni/materassi tipo reno

Titolo

Rev.	Data	Codifica Cliente	Redatto	GS	GL
A	15.11.12	-	BA	-	-
411-DX-302	A	A3	Formato	Scala	Varie